

App	lication	/Control	No
-----	----------	----------	----

10/826,694 Examiner

Leslie J. Evanisko

Applicant(s)/Patent	unde
Reexamination	

UEHARA, SHIGEHIKO

Art Unit

2854

CLASS   SUBCLASS   CLASS   CLASS   SUBCLASS (DE SUBCLASS PER ELOCK)	ISSUE CLASSIFICATION																
Note   September   September	ORIGIN																
NITERNATIONAL CLASSFICATION	CLASS	SUBCLASS	CLASS														
NTERNATIONAL CLASSIFICATION	400	692	400 693 613														
S   4   1   J   29/02   S   4   1   J   15/16   S   4   1   J   1   1   1   1   1   1   1   1	INTERNATIONAL CL	ASSIFICATION															
B																	
	B 4 1 J	29/02															
	B 4 1 J	15/16															
Claims renumbered in the same order as presented by applicant   CPA		1															
Claims renumbered in the same order as presented by applicant   CPA		7															
Claims renumbered in the same order as presented by applicant   CPA																	
Claims renumbered in the same order as presented by applicant   CPA												Total Claims Allawad: 44					
Claims renumbered in the same order as presented by applicant   CPA			<u> </u>	(	كلحط	کس 3	Nau	سلعب	5 \t	80		l otal Claims Allowed: 11					
Claims renumbered in the same order as presented by applicant   CPA					eslie	ı.I.F	vanis	ko 0	5/11/	05			~ ~		1		
Claims renumbered in the same order as presented by applicant   CPA	2 Dowel	l 5-1	3-05											s)			
Claims renumbered in the same order as presented by applicant	(Legal Instrumer	nts Examiner) (	Date)		(Prin	nary Exa	aminer)		(Date)					T.,			
$ \begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$						,							1			5	
$ \begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$	Oleima remu						1:	4									
1     31     61     91     121     151     181       2     32     62     92     122     152     182       3     34     64     94     124     154     184       5     35     65     95     125     155     185       6     36     66     96     126     156     186       7     37     67     97     127     157     187       8     38     68     98     128     158     188       9     39     69     99     129     159     189       10     40     70     100     130     160     190       11     41     71     101     131     161     191       12     42     72     102     132     162     192       13     43     73     103     133     163     193       14     44     74     104     13			same order	-T	resen	tea by		cant				1.			<u> </u>		
1     31     61     91     121     151     181       2     32     62     92     122     152     182       3     34     64     94     124     154     184       5     35     65     95     125     155     185       6     36     66     96     126     156     186       7     37     67     97     127     157     187       8     38     68     98     128     158     188       9     39     69     99     129     159     189       10     40     70     100     130     160     190       11     41     71     101     131     161     191       12     42     72     102     132     162     192       13     43     73     103     133     163     193       14     44     74     104     13	la lina	la la	<u> </u>	ë		a	ina		lal	ina		<u>a</u>	ina		<u>a</u>	ina	
1     31     61     91     121     151     181       2     32     62     92     122     152     182       3     34     64     94     124     154     184       5     35     65     95     125     155     185       6     36     66     96     126     156     186       7     37     67     97     127     157     187       8     38     68     98     128     158     188       9     39     69     99     129     159     189       10     40     70     100     130     160     190       11     41     71     101     131     161     191       12     42     72     102     132     162     192       13     43     73     103     133     163     193       14     44     74     104     13	출   흥	튜   ig	🛅	ig		Ε̈́	Orig		ᇤ	)rig		· iĒ	) rig		造	)rig	
2     32     62     92     122     152     182       3     33     63     93     123     153     183       4     5     35     65     95     125     155     185       6     36     66     96     126     156     186       7     37     67     97     127     157     187       8     38     68     98     128     158     188       9     39     69     99     129     159     187       10     40     70     100     130     160     190       11     41     71     101     131     161     191       12     42     72     102     132     162     192       13     43     73     103     133     163     193       14     44     74     104     134     164     194       15     45     75     10	<del></del>																
3     33     63     93     123     153     183       4     34     64     94     124     154     184       5     35     65     95     125     155     185       6     36     66     96     126     156     186       7     37     67     97     127     157     187       8     38     68     98     128     158     188       9     39     69     99     129     159     189       10     40     70     100     130     160     190       11     41     71     101     131     161     191       12     42     72     102     132     162     192       13     43     73     103     133     163     193       14     44     74     104     134     164     194       15     45     75     105			, —		}								_				
4     34     64     94     124     154     184       5     35     65     95     125     155     185       6     36     66     96     126     156     186       7     37     67     97     127     157     187       8     38     68     98     128     158     188       9     39     69     99     129     159     189       10     40     70     100     130     160     190       11     41     71     101     131     161     191       12     42     72     102     132     162     192       13     43     73     103     133     163     193       14     44     74     104     134     164     194       15     45     75     105     135     165     195       16     46     76     106 <t< th=""><th></th><th></th><th>-</th><th></th><th>ŀ</th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th>-</th><th></th><th></th><th></th><th></th></t<>			-		ŀ							-					
5     35     65     96     125     155     185       6     36     66     96     126     156     186       7     37     67     97     127     157     187       8     38     68     98     128     158     188       9     39     69     99     129     159     189       10     40     70     100     130     160     190       11     41     71     101     131     161     191       122     42     72     102     132     162     192       13     43     73     103     133     163     193       14     44     74     104     134     164     194       15     45     75     105     135     165     195       16     46     76     106     136     166     196       17     47     77     107					ŀ	-											
6     36     66     96     126     156     186       7     37     67     97     127     157     187       8     38     68     98     128     158     188       9     39     129     159     189       10     40     70     100     130     160     190       11     41     71     101     131     161     191       12     42     72     102     132     162     192       13     43     73     103     133     163     193       14     44     74     104     134     164     194       15     45     75     105     135     165     195       16     46     76     106     136     166     196       17     47     77     107     137     167     197       18     48     78     108     138     168					ŀ	-				$\overline{}$							
8     38     68     98     128     158     188       9     39     69     99     129     159     189       10     40     70     100     130     160     190       11     41     71     101     131     161     191       12     42     72     102     132     162     192       13     43     73     103     133     163     193       14     44     74     104     134     164     194       15     45     75     105     135     165     195       16     46     76     106     136     166     196       17     47     77     107     137     167     197       18     48     78     108     138     168     198       19     49     79     109     139     169     199       20     50     80     110		36		66						126			156				
9     39     129     159     189       10     40     70     100     130     160     190       11     41     71     101     131     161     191       12     42     72     102     132     162     192       13     43     73     103     133     163     193       14     44     74     104     134     164     194       15     45     75     105     135     165     195       16     46     76     106     136     166     196       17     47     77     107     137     167     197       18     48     78     108     138     168     198       19     49     79     109     139     169     199       20     50     80     110     140     170     200       21     51     81     111     141     171 <th><del></del></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th>ļ</th> <th></th>	<del></del>				ļ												
10     40     70     100     130     160     190       11     41     71     101     131     161     191       12     42     72     102     132     162     192       13     43     73     103     133     163     193       14     44     74     104     134     164     194       15     45     75     105     135     165     195       16     46     76     106     136     166     196       17     47     77     107     137     167     197       18     48     78     108     138     168     198       19     49     79     109     139     169     199       20     50     80     110     140     170     200       21     51     81     111     141     171     201       22     52     82     112 <th></th> <th><del></del></th> <th></th> <th></th> <th> </th> <th></th>		<del></del>															
11     41     71     101     131     161     191       12     42     72     102     132     162     192       13     43     73     103     133     163     193       14     44     74     104     134     164     194       15     45     75     105     135     165     195       16     46     76     106     136     166     196       17     47     77     107     137     167     197       18     48     78     108     138     168     198       19     49     79     109     139     169     199       20     50     80     110     140     170     200       21     51     81     111     141     171     201       22     52     82     112     142     172     202       23     53     83     113 <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th>_</th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th>							_										
12     42     72     102     132     162     192       13     43     73     103     133     163     193       14     44     74     104     134     164     194       15     45     75     105     135     165     195       16     46     76     106     136     166     196       17     47     77     107     137     167     197       18     48     78     108     138     168     198       19     49     79     109     139     169     199       20     50     80     110     140     170     200       21     51     81     111     141     171     201       22     52     82     112     142     172     202       23     53     83     113     143     173     203       24     54     84     114 <th><del></del></th> <th><math>\vdash</math></th> <th>-</th> <th></th> <th>-</th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th> </th> <th></th>	<del></del>	$\vdash$	-		-												
13   43   73   103   133   163   193     14   44   74   104   134   164   194     15   45   75   105   135   165   195     16   46   76   106   136   166   196     17   47   77   107   137   167   197     18   48   78   108   138   168   198     19   49   79   109   139   169   199     20   50   80   110   140   170   200     21   51   81   111   141   171   201     22   52   82   112   142   172   202     23   53   83   113   143   173   203     24   54   84   114   144   174   204     25   55   85   115   145   175   205     26   56   86   116   146 </th <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th>ŀ</th> <th></th>					ŀ												
14     44     74     104     134     164     194       15     45     75     105     135     165     195       16     46     76     106     136     166     196       17     47     77     107     137     167     197       18     48     78     108     138     168     198       19     49     79     109     139     169     199       20     50     80     110     140     170     200       21     51     81     111     141     171     201       22     52     82     112     142     172     202       23     53     83     113     143     173     203       24     54     84     114     144     174     204       25     55     85     115     145     175     205       26     56     86     116 <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th>Ì</th> <th>-</th> <th></th>					Ì	-											
16   46   76   106   136   166   196     17   47   77   107   137   167   197     18   48   78   108   138   168   198     19   49   79   109   139   169   199     20   50   80   110   140   170   200     21   51   81   111   141   171   201     22   52   82   112   142   172   202     23   53   83   113   143   173   203     24   54   84   114   144   174   204     25   55   85   115   145   175   205     26   56   86   116   146   176   206     27   57   87   117   147   177   177   207		44		74	Ì												
17 47 77 107 137 167   18 48 78 108 138 168   19 49 79 109 139 169   20 50 80 110 140 170 200   21 51 81 111 141 171 201   22 52 82 112 142 172 202   23 53 83 113 143 173 203   24 54 84 114 144 174 204   25 55 85 115 145 175 205   26 56 86 116 146 176 206   27 57 87 117 147 147 177 207																	
18 48 78 108 138 168 198   19 49 79 109 139 169 199   20 50 80 110 140 170 200   21 51 81 111 141 171 201   22 52 82 112 142 172 202   23 53 83 113 143 173 203   24 54 84 114 144 174 204   25 55 85 115 145 175 205   26 56 86 116 146 176 206   27 57 87 117 147 177 177 207																	
19 49 79 109 139 169   20 50 80 110 140 170   21 51 81 111 141 171 201   22 52 82 112 142 172 202   23 53 83 113 143 173 203   24 54 84 114 144 174 204   25 55 85 115 145 175 205   26 56 86 116 146 176 206   27 57 87 117 147 177 207			-		-												
20     50     80     110     140     170     200       21     51     81     111     141     171     201       22     52     82     112     142     172     202       23     53     83     113     143     173     203       24     54     84     114     144     174     204       25     55     85     115     145     175     205       26     56     86     116     146     176     206       27     57     87     117     147     177     207			<del>                                     </del>		ŀ							ļ			$\vdash$		
21 51 81 111 141 171 201   22 52 82 112 142 172 202   23 53 83 113 143 173 203   24 54 84 114 144 174 204   25 55 85 115 145 175 205   26 56 86 116 146 176 206   27 57 87 117 147 177 207					ŀ							-					
22 52 82 112 142 172 202   23 53 83 113 143 173 203   24 54 84 114 144 174 204   25 55 85 115 145 175 205   26 56 86 116 146 176 206   27 57 87 117 147 177 207					ŀ												
23 53 83 113 143 173 203   24 54 84 114 144 174 204   25 55 85 115 145 175 205   26 56 86 116 146 176 206   27 57 87 117 147 177 207	22				ļ												
25 55   26 56   27 57   86 116   117 147   145 175   146 176   117 147   117 147							113			143			173			203	
26 56   27 57   86 116   117 147   146 176   207																	
27     57     87     117     147     177     207																	
					-	-									<u> </u>		
28 58 88 118 148 178 208															<b></b>		
28 58 88 118 148 178 208   29 59 89 119 149 179 209			<del>                                     </del>		}										$\vdash \vdash \vdash$		
30   60   90   120   150   180   210					ŀ										<u> </u>		